

Autoclave para esterilización de líquidos y sólidos "Autester ST DRY PV III" 25

CAPACIDAD: 25 LITROS.
CONFORME A LA DIRECTIVA 97/23/CEE EQUIPOS A PRESIÓN. MODELO HORIZONTAL DE SOBREMESA

Completa selección de programas. Display en Español - Inglés - Francés.

CARACTERÍSTICAS

Cámara de esterilización y tapa en acero inox.
Mueble exterior recubierto en Epoxi.
Control digital de todas las operaciones del autoclave.
Display retro-iluminado LCD de 2 x 24 caracteres de gran tamaño.
Selector de funciones y parámetros por monomando.
Filtro para purificación de entrada de aire a la cámara de esterilización.
Depósitos separados de agua limpia, para la alimentación, y agua utilizada.
Conexión para una segunda sonda de control.
Salida RS-232 para impresión de parámetros por ordenador o para impresora.
Salida USB para registro de datos en PEN-DRIVE y conexión al ordenador.

SEGURIDAD

Válvula de seguridad.
Bloqueo de apertura de la puerta con presión o temperatura.
Termostato de seguridad.
Detector de puerta correctamente cerrada.
Envolvente de protección térmica.

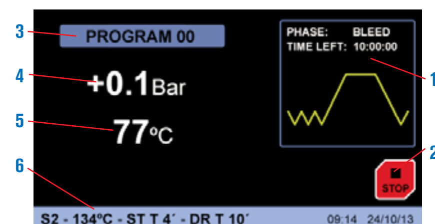
FUNCIONES DEL MICROPROCESADOR

Regula los siguientes parámetros:

- Temperatura de esterilización desde 105 °C. hasta 134 °C.
- Tiempo de esterilización desde 3' hasta 59'.
- Tiempo de secado desde 20' hasta 60'.
- Hasta 10 programas configurables por el usuario.
- Seis modalidades de funcionamiento:
  - Sólidos 1 - Sólidos 2 fracciones. - Sólidos 3 fracciones. - Secado. - Líquidos.
  - Líquidos 2 sondas.
- Test de verificación
  - Vacío. - Bowie Dick.
- Configuración
  - Unidades. - Idiomas (español, inglés, francés). - Módulo USB o impresora.
  - Reloj: fecha/hora. - Toma de agua exterior: on/off.
- Password
- Calibración
  - Temperatura sonda 1 - Temperatura sonda 2 - Dosificación agua.
- Alarma acústica y visual de sobre temperatura y de temperatura insuficiente.
- Detección y memorización de fallos de red
- Termostato de seguridad (TS) por software
- Registro de datos para más de 500 ciclos de esterilización.
- Programa de limpieza interna
- Software para PC
- Corrección de temperatura
- Manual de usuario resumido en pantalla
- Representación gráfica del proceso en tiempo real

PANEL DE MANDOS

Pantalla TFT táctil con pulsadores virtuales.



1. Representación gráfica del proceso en tiempo real
2. Pulsador virtual Start/Stop.
3. Programa en ejecución.
4. Indicador de presión
5. Indicador de temperatura.
6. Parámetros del programa en ejecución.



NUEVO DISEÑO

SISTEMA 3 REGULACIÓN

RS232

USB

MODELO	Código	Capacidad litros	Ø/Fondo (útiles) cm		Alto/Ancho/Fondo (exterior) cm			Consumo W	Peso Kg
AUTESTER ST DRY PV II 25	4002420	25	30	35	58	46	59	2510	52



Se suministra con tres bandejas, pinza extractora y soporte adicional para instrumentos y bolsas de papel estéril.

PARÁMETROS Y UTILIZACIÓN DE LOS PROGRAMAS INCLUIDOS EN EL AUTOCLAVE

(Nota: Todos estos parámetros son modificables por el usuario).

Nº de programa	Utilización	Temperatura esterilización	Tiempo esterilización	Tiempo secado	Fracciones
0	Libre	-	-	-	-
1	Instrumental NO embalado	134 °C	4 min	15 min	2 (1)
2	Instrumental embalado	134 °C	12 min	30 min	3 (2)
3	Priones	134 °C	20 min	20 min	3 (2)
4	Delicado NO embalado	121 °C	15 min	15 min	2 (1)
5	Delicado embalado	121 °C	30 min	30 min	3 (2)
6	Desinfección	105 °C	25 min	15 min	1 (3)
7	Líquidos	121 °C	30 min	-	1 (3)
8	Sólidos	121 °C	15 min	30 min	1 (3)
9	Sólidos	134 °C	4 min	30 min	1 (3)

(1) Purgado con dos fracciones de vacío. (2) Purgado con tres fracciones de vacío.
(3) Purgado atmosférico (sin vacío).

MENSAJES EN PANTALLA:

1. E 2PROM.
2. FALLO RTC.
3. SENSOR PRESIÓN.
4. SONDA CALDERA.
5. SONDA FAJA.
6. SOBREPRESIÓN.
7. VACÍO.
8. PRESIÓN.
9. SOBRETEMPERATURA CALDERA.
10. SOBRETEMPERATURA BAJA.
11. CONSIGNA.
12. ESTERILIZACIÓN.
13. NIVEL 1.
14. NIVEL 2.
15. PUERTA.
16. IMPRESORA SIN PAPEL.
17. BLOQUEO PAPEL
18. FALLO RED ELÉCTRICA.

ACCESORIOS

Impresora de tinta (no térmica). Papel de 2 1/4" (56 mm) de ancho.
Incluye cable de comunicaciones y alimentador.

Modelo

Código	Alto/Ancho/Fondo cm			Tensión alimentación	Peso Kg
4120113	4	16	10	DC 5V 3A	1



Selladoras. (Ver pág. 94).
Destilador de agua especial para autoclaves. (Ver pág. 95)
Bandeja especial para botellas de 0.25, 0.5, 1 o 2 litros. Código: 4002416